•	•	

Application/Control No. Reexamination

Art Unit

7	Rejected
=	Allowed

(Through numeral) Cancelled Restricted

	: N	Non-Elected
Ì		•

I Interference

A	Appeal
0	Objected

Date

			L		L	_		_	_	_	لـ			L		<u> </u>	
		laim	Ť			_	_	_	_	Da	110			_	-		7
	\vdash	_	┪	-	Т		,	Т	_	T	116	_	Т	Т		Ι	-
	76	Original			ı	i		1		L	1		L	1		l	
	Final	<u>;</u>	,		L			1		ı	1			1		1	1
·	u	Ιŏ	1		l			1		ı	- 1			1		Į	
- [+-	+	_	╀	-	-	+		├-	4	_	Ͱ	+	_	<u> </u>	ł٠
1		11	+		┞	4	L	+	_	L	4		╀	4-	_	-	-
Į		1 3	+	_	₽	_	_	4	_	L	4	_	L	4	_	L	ļ
١.		1	4		-	4	_	+		ļ.	-	_	L	4	_	L-	ــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ
ŀ		1.3	4		! !=-	4		4.		Ŀ	4		ļ.,	4	_	_	į
ŀ		13	4		L	4		1	_	L	4		L	1	_		1
٠,	-	13		_	L	4		1		L	4		Ļ	-		_	1
ŀ		4 5 6 7 8	4		L	4	_	1	_	L	4		Ĺ	╄	_		1
ŀ		(à	4		Ŀ	4	_	╀	_	_	4		L	╀	_		1
ŀ		9.	4	_	<u> </u>	4	_	1	_	L	1	_	L	Ļ	_		1
ŀ	_	10	+	_	_	4		╀	_	_	1		<u> </u>	L	_		ŀ
ŀ		11	4	_	_	4		1	_		1	-	L	L	4		l
H		12	4	4		4		╀	4		1	_	_	Ļ	_		
1		13	↲	4	_	4		1	4	_	1	_	L.	L	4		ļ .
Ì		1	4	_	_	4	_	1	_		1			L	4		1
1		15 16	_	_		4		L	4		L	_	_	L	4		
Ł		16	4			1		L	4		1	_	_	L	_		
-		17	1	4		ļ		Г	4	_	╀	4		L	4		
ŀ	-	13 19	!	-!	-	÷		ļ.,	!		1	_		╄	-!	_	
ŀ		20	i-	-		+		Ļ	4		╀	-		L	4	_	
-		<u> </u>			_	÷		<u>!</u> -	4		╀	-¦	_	<u> </u>	<u>:</u>		
H		21 22	┼-	+		╀	_	-	4		┞	-	_	\vdash	4	_	
ŀ		22	╁	+		╀		-	+		Ļ	4	_	-	+		
H		23 24 2 <u>.</u> 26	╁	+		╀	_	┝	+		╀	4		ļ	+		
1-		2-	 			L		-	+		╀	-	_	L	4	لِــ	ł
ı		26 	į.	i		i	-	 	+		┝	7			i	1	·
H		27	╁╴	+		t		┝	+		┝	+		_	+	\dashv	- }
H		28	+	+	-	╁	-	-	+		┝	+	-	-	+	1	ŀ
H		29	1	╁		┝	-	-	$^{+}$	_	Н	+			÷	<u> </u>	ŀ
-		30	 	+	_	H		-	+		-		;	_	-i-	~;	!
:	i	28 29 30 51 32	:	i		i	:		;	i		1			:		i
i		32	Ī	t	_	Ι.	Ť	_	Ť	٦				•••	'n	٠i	ŀ
r		33	Ι-	+		1	7		t	7	-	+	ᅱ		+	\dashv	ŀ
r		33 34	1	t	_	H	7		t	-	-	+	\dashv		t	\dashv	ł
Γ		35	Г	t	_	Г	7		t	7	_	+	\dashv		t	\dashv	}
Г		36	Т	†		r	7		t	\dashv	_	╁	\dashv		╁	\dashv	}
Г	$\neg \dagger$	37	Г	T	_	_	7		t	-	_	+	\dashv		t	\dashv	ŀ
Γ	一	38	Г	T	٦	_	7	_	t	7	-	+	7	_	†	\dashv	ŀ
Г	1	39	Г	T	٦	-	7		t	7	_	†	7		t	\dashv	· -
		40		T	٦		7		t	7		†	7		t	\dashv	H
Γ		41	Г	T	٦	_	7	_	T	7	_	†	1		t	\dashv	H
		42		T	7	_	7	_	Τ	7	_	7	7	_	t	\dashv	H
	\neg	43		Γ	7	_	1	_	T	7		+	7		1	1	H
		44	_	Τ	7	_	†	_	Г	7		†	+	_	H	٦	上
_		45		Γ	7	_	†		r	7		†	7		H	4	H
_		46		Γ	7	_	†		Γ	7	_	t	+	_	-	1	-
_		47		Г	7	_	†		T	7	_	T	+		┢	\dashv	┢
_	\neg	48		Γ	7	_	†		_	†	_	†	+	-	┝	1	+
	_ [49		Г	7	_	1		_	7	_	T	+	-	-	┨.	┢
_	\Box	50			7	_	T	\neg	-	†	_	1	+	_	-	۱,	
_				_	_	_	-		_	٠.	_	_		_	_		

	Claim			Т	Date														
				\top															
	<u> </u>		Original			l		l		۱		l	-						
i	Final		.5	1		l				1					i		Ì	ļ	
			0					1			•		-		1		١.	.	
i	-	┪	51	+	-	┢	-	┢		┝	-	H	+		╁	-	-	-	-
1	_	7	52	\dagger	-	H	_	t	_	H	÷	H	+	-	t	\dashv	-	┪	÷
		7	53	+	_	┢		H	-	┝	-	-	+		H	-	_	+	
- إ		7	54		_	H		H	-	┝		-	+		ł.	۲	-	1	
ì		7	55	┪-		H		┝	-	-	-	┝	+	-	H	-		+	
l	_	7	56	†	_	┢	-	┝	-	H	٦	\vdash	+		H	┨	_	+	_
Ì	-	₹	57	+	_	-	-	-	형	-	+	Η.	·i		-			+	-
Ì		7	58	†-	_	r	-	-	┪		٦	<u> </u>	+	-4-	Ι-	7	-	+	-
Ì		7	59	+		-	7	-	7	-	1		+		H	7	_	+	
I		7	60	†	_	F	٦		7		٦	_	†		┢	1		+	
Ì		1	61	T		r	٦	_	7	_	7	_	+	<u>-</u>	H	7	_	+	
ľ		+	62	†	٦	Г	7	-	1	0	.	_	+	-	Н	+	-	+	
ľ		†	63	T			-		1		7	_	+		-	+	_	+	
Ī		1	64	Τ		_	┪		7		1	_	†	-	-	7	_	1	·
		J	65	T		_	7	_	1		1	_	1	T	_	7	_	†	
		Ι	66	Τ			٦	_	7		7		Ţ	<u>ا</u>	_	Ţ		†	
		Ι	67			_	ij	-	i		i		1			ر. ا		i.	
		ļ		į	1		:		•		Ī		!	:	_	T			
L		_	69	1			.1.		1		į		L	_		i		1	
!		-	70	ļ.	;		ļ		j	٠,	:		:					. [-	-
L		+	71	Τ.	4		:			_	į		1			1	_	:	
L		1	72 73	<u> </u>	į		1		1		1		L	_i		1	_	1	
-		╀	73	┡	4		4	_	1	_	1	_	1	_		1		1	_
L		┸	74 75	L	⅃.		Ţ	_	Ţ,	_	ļ	_	L	ᆚ		L		L	_]
i	-	!	76	i	1		1				i		:	!		•		:	,
H		╁	70 77	├-	+	_	+	_	╁		ł	_	╁	4		- -		į-	-
H			78		+	-	Ť	-	╀	_	╀	_	┞	+	_	Ļ		ļ.	_
H			/ H	<u>!</u> —			<u>-</u>		t		+	-	: -	+		+		╁	;
			20	•	i	-			ļ-		÷		- -			÷		÷	!
i			0:		ı		:		!		i		i	i		,		ı	
Ī		†:	82	_	†	-	ľ		t	_	t	_	 	Ť	-	-		+	ij
Г			83		†		- 	_	t	_	t		H	+	-	+	-	i	-{
		I	84		Ť		Ť	-,	l		t		Γ	+		†		1	_! -
L			85		Ţ	_	Ī	_	T		T			1	_	t		t	\dashv
Ľ			36		I		Ι	-	Γ	•	Γ	٠	Γ	7		T	_		٦
			37		Γ	_	I	_						1		T			7
			38		L		L		Ĺ		Ĺ			T		Γ			
_			39		L		L	_	L		Ĺ			I		Γ			
_			90		L		L		L		Ĺ	Ī			_	Ĺ			
_		_)1		L	_	L		L	_	L		_	1	_	Ĺ		Ĺ	_]
_		٤	2		L	_	L	4	L	4	L	_	_	1	_	L			1
_			3		1	_	L	_	L	4	_	4		1	_	L			1
			4		┞		L	_	_	4	_	4		1		L	_	_	_
			5		L	_	L	4	_	4	_	4		L	_	L	_	_	4.
_			6	_	1	4	L	4	_	4	_	4		Ļ	_	L	_	_	1
			7		-	4	L	4	_	4	_	4		Ļ	4	L	4	_	4
_	-	_	8	-	-	_	_	4	_	4		4		╀	4	Ŀ	4		4
		. 3	J 1		١.	- 1		- 1				•		1		٠.	- £		

 	Final	Original												•
Ι.		101	_	T	1		<u> </u>	t	7		┼	十	┪	_
		102	1-	t	1	_	-	t	7			╁	+	
1		103		┢	7		-	t	┪	_	-	╁	┪	_
	_	104	_	1	+	_	H	╁	╗	_		╁╴	╁	
	_	105	-	H	+	_	-	╁╴	┪	-	├	╁	+	
i		106	-	╁	+	-	-	+	-		┝	╁	+	
		107		-	ij			÷	+	٠,	۰	╁-	귺	- ,÷
"		•108	_	┢	7	٠.	-	ľ	4	::	H	t	+	÷
		109	_	-	†		-	┞	7	_	-	╀	+	
		110	_	\vdash	†	_		┢	+	_	⊢	┼-	+	
O					+	_		\vdash	+	-	-	1-	+	
ĺ		1,12		-	†	_	<u>-</u> -	t	+			۴	+	
.		113		<u> </u>	t		_	۲	+	_	_	╁	+	_
		114	_	_	t			┢	╁	-		┝	+	
		115	_		†	Ť		۲	+			1-	+	
- 1		116		_	†	-		-	+	-		H	+	
ľ		117			†	7		-	+	-	-	\vdash	+	-
i		110		_	•	•			<u>-:</u> _				+	
i		119	- 1		<u>.</u>	 			1	•		-	Ť	}
- !	•	120			+- ;	-;		_	- - ;.	! . ;	_		÷	-
į		121	٠,		i			-	٠.	: :		٠	•	-
		121 122			Ţ				- !		• •		- -	ا
		123			Ī	T			1	_		-	†	{
L		124			Τ	T	_	_	1	Ť			Ť	\neg
:		125		_	,				:	-+		_	†	
ļ		126 127			Ĺ				1	;	:		T	٠ ا
1		127			1	Ĺ.	\equiv		Ι		- :	•••	Ţ-	
-		128 [<u>!</u> _						. :		:	;
:_		128							: .					
							•							
j-		13:	i -		;-				:				<u>.</u>	:
+		132	<u>.</u>		<u>:</u>	+			<u>.</u>	. ;.			<u>.</u>	_:
H	- 	100	_		İ_	4	:		<u> </u>	. <u>.</u>			L	_
-	<u>:</u>	134 135			L	4	_ļ		 _	- -	!	_:	L	4
-				_	L	+	4		1	4	_!		L	-{
-		136 137			H	+	-		1	1	_;		L	_İ
F		137		_	-	+	-		 _	4	4		L	4
H	<u>-</u> ∤	139	-	_	H	+	- -	_	1	- -	4		Ŀ	4
-	-	140		-	_	+	4	_	 _	1	4	_	_	4
		141	+	-	_	╁	+	_	-	+	4	_	L	4
F	\dashv	142		┥	_	╬		_	L	+	4		_	4
┢	\dashv	143		-		╬		_		╀	- -	_	-	4
上		144	+	4	_	+	+	-	┝	+	4	-	_	4
-		145	+	4		╀	+	4	H	+	4	4	_	4
·		146	+			╀	+	4	-	-	4	_ļ		4
-	-	147	+	4		╀	+	4	Ë	+	4		_	4
1		148	+	4	_	+	+	4	-	+	+	4		4
F	+	149	- -	+	_	╁	- -	-	_	÷	4	4	÷	4
` .	\dashv	150	+	+		+-	+		<u>.</u>	╁	+	-	_	4
_	 -	,00 <u>l.</u>	ᆜ_	ا:	<u>:</u>	Ľ	1	_1		1_	_L		_	J.
				_		_					٠.			

BEST AVAILABLE COP